

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 3

Készült: 2015.04.09.  
Felülvizsgálat: 2018.02.26.

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

**1.1. Termékazonosító:** Univerzális gél

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználás:**

Univerzális tisztító gél  
Lakossági felhasználásra

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**BRISTON s.r.o.,**  
Fučíkova 144/124, Sládkovičovo  
Tel.: +421 903 923 050  
E-mail: kontakt@briston.sk  
Web: [www.briston.sk](http://www.briston.sk)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

**Magyarország:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):  
06-(1) 476-1120,  
06 (80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)  
E-mail: [ettsz@okbi.antsz.hu](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)

Ausztrália	+61 13 11 26
Ausztria	+43 1 40 400 2222
Kína	+86 10 831 32045
Franciaország	+33 2 41 48 21 21
Németország	+49 30 19240
Magyarország	+36 80 20 11 99
Izland	+354 543 2222
Írország	+353 1 8379964
Olasz	+39 06 305 4343
Litvánia	+370 5 236 20 52
Hollandia	+31 30 274 88 88
Lengyelország	+48 22 619 66 54
Portugália	+351 808 250 143
Románia	+40 2121 06282 vagy +40 2121 06183
Szlovákia	+421 2 54 77 4 166
Szlovénia	+386 41 635 500
Spanyolország	+34 91 562 04 20
Svédország	+46 10 456 6700
Svájc	+41 44 251 51 51
Nagy-Britannia	+44 844 892 0111

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint:**

Veszélyességi osztály: Nem veszélyes

**2.2. Címkézési elemek**

**Osztályozás 1272/2008 EK rendelet szerint:**

Veszélyességi osztály: Nem veszélyes

Veszélyességi jelek: Nincsenek

Figyelmeztető H-mondatok: Nincsenek

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok – Általános:**

P 101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

**Összetevők:** 5-15% szappan, 5 %-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyagok.

Egyéb összetevők: tartósítószer (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone), illatanyagok.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 3

Készült: 2015.04.09.  
Felülvizsgálat: 2018.02.26.

## 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó SVHC, PBT, vPvB komponenst. Előírásnak megfelelő használat esetén nem áll fenn egyéb veszély.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok -

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes alkotórészek (1272/2008 rendelet szerint)

m/m %	Megnevezés (INCI)	Besorolás	Veszélyre utaló (H) mondat(ok)	CAS-Nr. EG-Nr. REACH- Nr.
<5	Laureth-7	GHS05, GHS07 Acute Tox.4, Eye Dam. 1	302, 318	68439-50-9 500-213-3 -

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tudnivalók:

Használatot követően jelentkező panaszok (rosszullét, szem-/bőrirritáció, légúti panaszok) esetén forduljon szakorvoshoz és mutassa meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

#### Belégzés esetén:

A használat során friss levegőről gondoskodni kell. Panaszok esetén hívjon orvost.

#### Bőrrel való érintkezés esetén:

Látható bőrelváltozás vagy panasz esetén orvosi tanácsot kell kikérni.

Az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel le kell mosni.

#### Szembe kerülés esetén:

Kontaktlencse azonnal eltávolítandó. Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A sérültet szakorvoshoz kell vinni.

#### Lenyelés esetén:

Öntudatánál lévő sérült szájüregét vízzel ki kell öblíteni, és sok vizet kell itatni. Hánytatni tilos! Szakorvosi ellátás szükséges.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: További adat nem áll rendelkezésre

Hatások: További adat nem áll rendelkezésre

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tünetileg kell kezelni.

További adat nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Célszerű a környezetben éghető anyagok alapján megállapítani (szén-dioxid, oltópor, vízpermet). A keverék maga nem éghető. Oltására nem alkalmazható tűzoltószer nem ismert.

### 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Tűz esetén használatos különleges védőeszközök:

Megfelelő védőruha és a környezetet levegőtől független légzőkészülék.

**Egyéb:** az oltásnál használt oltóanyag csatornába, felszíni vízbe és talajvízbe való bekerülését akadályozzuk meg.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 3

Készült: 2015.04.09.  
Felülvizsgálat: 2018.02.26.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és a szembe kerülését.

**Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** Egyéni védőfelszerelés szükséges, lásd 8. pont.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerüljük a termék környezetbe jutását. Kerüljük a környezet túlzott szennyeződését, a nagyfokú környezetterhelést. Tilos felszíni vizekbe/csatornába/talajvízbe engedni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Nagyobb mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. vermikulit, homok, föld) kell befedni, összegyűjteni és megfelelő címkével ellátott zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve tárolni, és megsemmisíteni. A maradékot sok vízzel kell leöblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt és a keletkező hulladékok ártalmatlanításáról a 13. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Rendeltetésszerű használat esetén külön biztonsági intézkedések nem szükségesek. Kövessük a használati utasításban leírtakat. Ne keverjük más tisztítószerrel. A készítmény használata után kezét kell mosni. (lásd 8. pont).

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyen, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől, takarmánytól távol, 5 °C és 40 °C között kell tárolni. A készítmény gyerekek kezébe nem kerülhet!

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lakossági felhasználás, Univerzális tisztító gél

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

**Csak ipari/ professzionális használat esetén releváns**

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Magyarország:

Nincs ismert expozíciós határérték.\*

\* a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján

### 8.2 Expozíció ellenőrzése

#### Higiénés intézkedések

A vegyszer használatot követően alapos kézmosás kötelező. Az esetlegesen vegyszerrel szennyezett munkaruhát az ismételt használat előtt mossa ki.

#### Szem-/bőrvédelem:

Használat közben vegyszerálló védőszemüveget kell viselni a vegyszer szembe kerülésének elkerülése érdekében. Vegyszerhasználat közben zárt munkaruházat és vegyszerálló kesztyű viselete kötelező. Sérült, védelmi képességét teljesen vagy részben elvesztő egyéni védőeszköz használata szigorúan tilos.

A munkavégzés megkezdése előtt az adott munkaterület és felhasznált anyagoknak megfelelően mindig végezzen kockázatértékelést, melynek során megállapításra kell, hogy kerüljenek a művelet során használandó egyéni védőfelszerelések.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Halmazállapot:  
Szín:

szilárd  
kék

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 3

Készült: 2015.04.09.  
Felülvizsgálat: 2018.02.26.

b) Szag:	friss
c) Szag küszöbérték	nincs adat
d) pH-érték: 20 °C-on:	9,5 – 11,4
e) Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
g) Lobbanáspont	nincs adat
h) Párolgási sebesség	nincs adat
i) Tűzveszélyesség	nincs adat
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nincs adat
k) Gőznyomás	nincs adat
l) Gőzsűrűség	nincs adat
m) Relatív sűrűség	1,02 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>
n) Oldékonyság	vízben részlegesen oldódik
o) Megoszlási hányados	nincs adat
p) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
q) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
r) Viskozitás	nincs adat
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
t) Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

## 9.2 Egyéb információk

További adat nem áll rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nincs információ.
10.2. Kémiai stabilitás	A termék stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs információ.
10.4. Kerülendő körülmények	Hő, magas hőmérséklet.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős savak, redukáló szerek, aktív klórtartalmú tisztítószer
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nincs.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

A termék toxikológiai megítélése kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

#### Összetevőkre vonatkozó információk:

Laureth-7:

LD 50 (patkány) > 1200 mg/kg

#### Keverékre vonatkozó információk

a) Akut toxicitás	Jelen ismereteink szerint rendeltetésszerű kezelés és használat mellett ártalmas hatás nem várható
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem ismert.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem ismert.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem ismert.
e) Csírasejt mutagenitás	Nem ismert.
f) Rákkeltő hatás	Nem ismert.
g) Reprodukciós toxicitás	Nem ismert.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert.
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert.
j) Aspirációs veszély	Nem ismert.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 3

Készült: 2015.04.09.  
Felülvizsgálat: 2018.02.26.

## 12.1 Toxicitás

A készítmény ökotoxicitására vonatkozóan célzott vizsgálat nincs. Ökotoxikológiai megítélése a komponensekre vonatkozó adatok és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

### Összetevőkre vonatkozó információk:

#### Laureth-7:

Guppy (Lebistes reticulatus) LC50 = 850 mg/dm<sup>3</sup>

Daphnia (Daphnia magna) LC50 = 9.8 mg/dm<sup>3</sup>

Algae (Chlorella sp.) LC50 = 2,340 mg/dm<sup>3</sup>

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A készítményben található felületaktív anyagok biológiailag lebomlanak. A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No. 648/2004/EGK számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem alkalmazható.

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nem alkalmazható. A készítményt talajba, élővizekbe, közcsatornába juttatni nem szabad.

## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A készítmény nem tartalmaz ilyen anyagokat.

## 12.6 Egyéb káros hatások

Nem ismeretesek. Előírás- és rendeltetésszerű használat, tárolás és hulladék-megsemmisítés esetén a készítmény nem károsítja a környezetet.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak, hulladékainak és csomagolóanyagának kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A készítmény hulladékának besorolása a 72/2013.(VIII.27.) VM. Rendelet alapján:

Azonosító kód: 20 01 30

A maradéktalanul kiürült csomagolóanyag hulladékának besorolása a 72/2013.(VIII.27.) VM. Rendelet alapján:

Azonosító kód: 15 01 02

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint nem jelölésköteles.

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

Nem alkalmazható.

### 14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

### 14.5 Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható.

### 14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

### 14.7 A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szerinti ömlesztett szállítás

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 3

Készült: 2015.04.09.  
Felülvizsgálat: 2018.02.26.

Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok

#### Munka- és Környezetvédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

#### Kémiai biztonság:

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról  
44/2000 (XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságról

#### Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól  
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről  
309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről  
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

#### Tűzvédelem:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

#### Egyéb:

648/2004/EK RENDELET a mosó- és tisztítószerokról  
907/2006/EK RENDELET a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról  
1907/2006/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK rendelet módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről  
1272/2008/EK RENDELET az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról  
2015/830/EU RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról  
2016/918/EU RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 3

Készült: 2015.04.09.  
Felülvizsgálat: 2018.02.26.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.

A felhasználó saját felelősségére dönt az információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

A készítmény alkalmazása: használati utasítás a címkén és a termékleíráson található

A 3. pontban említett H mondatok szövege:

H 302 Lenyelve ártalmatlan.

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Módosított fejezetek: 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16

A termék használatához a biztonsági adatlap valamint a termékcímke által tartalmazott információkon túl nem szükséges egyéb oktatás.

Biztonsági adatlap vége.